Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Estudiantes de UPR Cayey honran el legado del profesor Lukasz Koscielski [1]

Enviado el 18 mayo 2015 - 3:32pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

Diálogo Digital [2]

Por:

Diálogo Digital

Los estudiantes presentaron sus investigaciones durante el Primer Encuentro Estudiantil de Investigación, Creación y Servicio Comunitario de la UPR-Cayey. (Suministrada)

Cinco estudiantes de Química de la Universidad de Puerto Rico en Cayey honraron la memoria de su profesor y mentor, el doctor Lukazs Koscielski, durante el Primer Encuentro Estudiantil de Investigación, Creación y Servicio Comunitario de la Universidad de Puerto Rico en Cayey (UPR-Cayey), al presentar investigaciones que realizaban en conjunto.

El profesor Koscielski, falleció ahogado en una playa de Isabela recientemente.

Andrés Díaz Navarro, Christopher R. Bernard Rodríguez, María E. Rivera Albarán, Omar Padilla Vélez y Roberto A. Colón Rosa forman parte del equipo de laboratorio de Koscielski, donde bajo su mentoría realizaban investigaciones para crear compuestos químicos.

“Tomamos elementos de la tabla periódica, los unimos y creamos algo nuevo. Queremos tener el privilegio de lograr nuevos compuestos y determinar para qué sirven”, explicó Padilla Vélez, quien se gradúa este año del programa de Química de la UPR-Cayey.

Los estudiantes explicaron que uno de los propósitos de estas investigaciones es encontrar nuevas maneras para resolver la crisis de energía global.

“Con las distintas combinaciones de los elementos que hay en la tabla periódica se puede obtener conducción de electricidad, energía solar y superconductividad”, dijo Padilla Vélez.

Según el estudiante, la superconductividad permite que fluya energía constante sin que haya desgaste.

“Esto, por ejemplo, permitiría aliviar la crisis energética ya que la superconducción de energía podría ofrecer soluciones para crear edificios autosustentables”, comentó.

Según el comunicado de prensa, los estudiantes desean continuar el legado que comenzaron con su mentor, a quien recordaron como una persona que siempre estaba disponible para los estudiantes.

“Era responsable, organizado y puntual. Eso influyó en mí y será parte de mi vida”, comentó por su parte Colón Rosa, luego de presentar la investigación que realizó con su mentor, quien era una joven promesa en la investigación de compuestos inorgánicos desconocidos y provenía de una familia humilde de origen polaco, residentes en los Estados Unidos.

Más de 200 estudiantes y mentores expusieron sus trabajos durante la jornada del Primer Encuentro Estudiantil de Investigación, Creación y Servicio Comunitario en la que explicaron a la comunidad las investigaciones científicas, creativas y sociales que realizan actualmente desde la UPR-Cayey.

Tags:

- UPR Cayey [3]
- Dr. Lukazs Koscielski [4]

Categorías de Contenido:

- Ciencias físicas y químicas [5]
- K-12 [6]
- Subgraduados [7]
- Graduates [8]
- Postdocs [9]
- Facultad [10]
- Educadores [11]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiantes-de-upr-cayey-honran-el-legado-del-profesor-lukasz-koscielski?page=8

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiantes-de-upr-cayey-honran-el-legado-del-profesor-lukasz-koscielski [2] http://dialogoupr.com/noticia/entreestudiantes/estudiantes-de-upr-cayey-honran-el-legado-del-profesor-lukasz-koscielski/ [3] https://www.cienciapr.org/es/tags/upr-cayey-1 [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/dr-lukazs-koscielski [5] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0 [6] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0 [7] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0 [8] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0 [9] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0 [10] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0 [11] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0